Autoren-Register.

102. Jahrgang 1931 I.

Ein * bedeutet ein Patent; die verschiedenen Länder sind durch ihre Anfangsbuchstaben bezeichnet, z. B. A = Amerikanisches, D = Deutsches, E = Englisches Patent usw. (vgl. das Abkürzungsverzeichnis) Seitenzahl in [] bedeutet ein Buch.
Arabische Ziffern im Text, welche keine Seitenzahlen bedeuten, sind kursiv gedruckt, z. B. *1917*.
Ferner wird eingeordnet: Dänisch ø wie ö; Schwedisch å wie a.

---

genograph. Studium d. Konst. d. Portlandzements 1961, 2522, 3040.
Browtman (M. B.), Isoliermasse für Trockenelemente 3268* Russ.
Broxon (J. W.), Restionisat. in Luft bei erhöhtem Druck, Zusammenhang mit d. kosm. Strahl. 2720.
Broz (R. K.), V in d. Mineralölasche 1550.
Bruce (E. L.) u. **Matheson (A. F.)**, Gneise im nördl. Saskatchewan 1895.
Bruce (W. F.) s. Kohler (E. P.).
— u. **Bent (H. E.)**, Filterscheiben aus gesintertem Pyrexglas 3375.
Bruch (E.) s. Wrede (F.).
Bruchhausen (F. v.) u. **Bersch (H. W.)**, Konst. d. Chelidonins 3017.
— u. **Gericke (P. H.)**, Konst. d. Oxyacanthins. 2. Mitt. 2761.
Bruchhausen (S. M. v.) s. Rojahn (C. A.).
Bruck (C. van der) s. I. G. Farbenindustrie u. Schonburg (K.).
Bruck (Hugo v.) s. Moll (R. W.).
Bruck (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Bruck, Kretschel & Co. u. **Kippe (O.)**, Agglomerieren v. Mineralien, Pyritabbränden, Koksstaub o. dgl. mit Hilfe v. Bindemitteln 3076* F.
Bruckman (F. S.), **Esopo (L. M. D')** u. **Peters (J. P.)**, Plasmaproteine in Bezieh. zur Bluthydratat. 4. Mitt. Unterernähr. u. d. Serumproteine 1632.
— u. **Peters (J. P.)**, Plasmaproteine in Bezieh. zur Bluthydratat. 5. Mitt. Serumproteine u. Unterernähr.- oder cachekt. Ödem 1632.
Bruckner (Z.) s. Zemplén (G.).
Brüche (E.), Querschnitts-Mess. an Nichtedelgas-Moll. dch. langsame Elektronen 409. — Wo erreichen kosm. Elektronenstrahlen d. Erdkugel? 1065.
— u. **Ende (W.)**, Fadenförmige, sichtbare Elektronenstrahlen 12.
— u. **Littwin (W.)**, Radiometerfrage 1886. — Wärmeleitungsfragen 1886.
Brückner (H.), Spalt. v. Phenolsulfosäuren u. Reinig. v. Phenolen nach d. Sulfosäuretrenn.-Meth. 452. — Koksofengase als chem. Rohstoffbasis 2558. — Best. v. Teernebeln in Steinkohlendest.-Gas mitt. Glasfiltern 2706.
Brühl (F.), Nitrieranlagen 1816.
Brüllowa (L. P.) s. Lazarew (N. W.).
Brümmel (G.) s. Reinkober (O.).
Brün (W.) s. Friederich (W.).
Brüne (F.) s. Tacke (B.).
Brünger (K.) s. Geilmann (W.).
Brüning (D.), Düng. in d. Teichwirtschaft 2525.
Brüninghaus (L.), Elektr. Leitfähigk. v. fl. KW-stoffen 1705, 2317.
Brünning (E.) s. Brauner (L.).
Bruère (P.), Calorimetr. Mikro-Rk. d. Kleberstoffe u. d. Cellulosesubst. im Getreidekorn 1488. — Anwendd. d. Phthaleinoskops. 1. Mitt. Best. d. Säuregrades v. Fetten. 2. Mitt. Titrat. gefärbter alkal. Lsgg. 1694.
Bruggen (A. van der), Glanzgebendes u. glanzerhaltendes Mittel 2568* D. — Konservier.- u. Auffrischmittel für Polituren auf Möbeln, Emaille, Farbanstrichen u. dgl. 2568* F.
Bruggen Cate (W. ten) s. Donath (W. F.).
Brugmann (E. W.) s. Forrest (H. O.).
Brugsch (T.), Lebererkrankk. mit Ikterus u. Fe-Stoffwechsel 3021.
Bruhat (G.), Fll. in d. Nähe d. krit. Punktes 1071. — Absorpt. wss. Weinsäure-Lsgg. 2588.
— u. **Terrien (J.)**, Ultraviolettabsorpt. v. Weinsäure-Lsgg.: Einfl. d. Konz. 426. — Vergl. d. Absorpt. akt. Weinsäuren u. racem. Weinsäure in wss. Lsg. 2037.
Bruhl (J.), Mit Bakelitharz imprägniertes Papier 549* F.
Bruhn (B.), Zemente 2524* F.
Bruhn (M.) s. Mainzer (F.).
Bruhns (G.), Mess. d. Cu_2O mit $KMnO_4$-Lsg. 1689. — PbO_2 u. Pb_3O_4 1952. — Schnellbest. v. Zn in Messinglegierr. 2644.
—, **Friedrichs (F.)**, **Bunge (C.)**, **Riegert (A.)** u. **Normann (W.)**, Verbesser. an Meßkolben 316.
Bruignes (J.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Bruin (G. de), Höchster Nitrier.-Grad d. Cellulose 3748.
Bruin (T. L. de), Geheimschrift d. Spektrallinien 2312.
Bruin (P.) s. Smits (A.).
Brukl (A.), L. Moser 733. — Heteropolysäuren d. Ge. 1. Mitt. 246.
— u. **Ortner (G.)**, Sulfide d. Ga 1739.
Brukner (F.) u. **Breithaupt (T.)**, Verbesser. für d. Unters. d. Scheideschlammes auf Zuckergeh. 1028.
Brull (L.), Physikal.-chem. Zustand d. mineral. Aufbaustoffe u. d. Glucose im Plasma 639. — s. Proverman (R.).
Brummer (E.) u. **Beyer (O.)**, Erhöh. d. Kapazität v. Trockenelementen d. Typus Leclanché 428.
Brun (A.), Opt. Konstanten d. Almandin, d. Blende u. d. Zirkons 2599.
Brune (R.) s. General Aniline Works Inc.
Brunel (A.), Vork. v. Allantoinase in Pilzen 3247. — s. Fosse (R.).
Brunelli (B.) s. Bonsmann (M. R.).
Brunelli (L.), **Carra (G.)** u. **Sofia (F.)**, Mahlkörper 668* E.
Brunet (R.), Les maladies des vins [540].
Brunetti (R.), Magnet. Moment d. Atomkerns 1249.
— u. **Ollano (Z.)**, Konst. d. HNO_3 in wss. Lsg. 3437. — Ramaneffekt im reinen W. u. in Lsgg. 3540.
Brunjes (A. S.) s. Olsen (J. C.).
Brunner (A.) s. Fierz-David (H. E.).
Brunner (K.) s. Huber (H.).
Brunner (M.) s. Staudinger (H.).
Brunnträger (F.) s. I. G. Farbenindustrie u. Kränzlein (G.).
Brunold (C.), Le problème de l'affinité chimique et l'atomistique [10].
Brunowsky (B.) s. Schubnikow (A.).
Bruns (B.), Einfl. d. Zerkleiner. v. Kohle auf d. Adsorpt. v. Fettsäuren 2325.
— u. **Wanjan (M.)**, Invers. v. Saccharose dch. H_2-gesättigte platinierte Kohle 38.
Bruns (H.), Aufarbeit. d. bei d. Behandl. v. Kohledestillationsgasen nach d. direkten NH_3-Gewinnungsverf. anfallenden Abwassers 1805* D.

Dehlinger (U.), Röntgenograph. Unterss. am Syst. Cd-Mg 886. — Gefügeveränderr. beim Dauerbruch 3151. — Umwandll. v. festen Metallphasen. 2. Mitt. Allotropie d. reinen Metalle 3534.

Dehn (M.), Stahllegier. 2262*F.

Dehner (W.), Klin. Unterss. über d. Wirksamk. d. Schilddrüsenpräparates Elityran 2354.

Dei (C.), Best. d. Dampfspann. über Eis bei tiefen Tempp. 1250.

Deicke (B.) s. General Aniline Works Inc.

Deimel (F.), Katalysator eines Heizapp. für leicht vergasende Brennstoffe 3202*D.

Deinet (J.) s. Newport Co.

Deinhardt (D.), Einfl. d. Alkohols auf d. Harn [110].

Deinum (H. W.) s. Smits (A.).

Déjardin (G.), Spektrum d. X im fernen Ultraviolett 19. — Les quanta [427].

Dejardin (G. L. C. L.) s. Soc. des Lampes Fotos.

Dejmek (J.), Berechn. d. Plastizitätsgrenze vielkrystalliner Haufwerke aus d. v. Misesschen Plastizitätsbeding. für Einkrystalle 1872.

Deka-Textilfarben A. G. u. **Mayer (Heinrich)**, Farbstift 2401*D.

Dekker (K. D.), D. u. Konz.-Best. d. Java-Zuckerindustrie 3524.

Dekker (P.) s. Rossem (A. van).

Dekkers (W. A. M.) u. **Kruithof (A. A.)**, Intensitätsmess. für d. Multiplett $z^5G—e^5F$ 2723.

Dekoker (L.) s. Vandevelde (A. J. J.).

Dekoker (M.) s. Bruylants (P.).

Delaby (R.) u. **Charonnat (R.)**, Pyrolyse d. pflanzl. Öle mit beträchtl. Acetylzahl 1037.

— u. **Hiron (J.)**, Py-Alkylchinoline (Verallgemeiner. d. Skraupschen Rk. dch. Anwend. auf d. α-Alkylglycerine) 283, 1454.

Delachaux (C. L.), Löten v. Stahl 2930*F.— O-reiche Fe-Oxydgemische 3720*A.

Delahaye-Rachet s. Etablissements Delahaye-Rachet (Soc. Anon.).

Delange (R.), Essences naturelles et parfums [1376].

Delano (P. H.) s. Schrenk (W. T.).

Delany (F. J.) s. Stillesen (J. M. A.).

Delattre-Seguy (J.) s. Universal Oil Products Co.

Delaware, Lackawanna & Western Coal Comp. u. **Collins jr. (E. V.)**, Beseitig. oberflächiger Verfärbb. v. Steinkohle oder Anthracit 2828*A.

Delbet (P.), Mg in biol. Vorgängen [631].

Delbrouck (G.) s. Camel (F. R.).

Delbrück (M.), Wechselwrkg. d. Edelgase 1873.

Delcroix (P.) s. Procédés Navarre.

Deleanu (N. T.) u. **Hofmann (R.)**, Physikal.-chem. Unterss. d. Moore v. Tekir Ghiol u. Agigea 3447.

Delépine (M.) u. **Charonnat (R.)**, Verwend. v. akt. Racemverbb. zur Best. d. Konfigurat, d. Homomeren. Opt. akt. Co(III)- u. Rh (III)-Triäthylendiamine 2448.

Deleu (A.), Rösten d. Leinenfaser 1856*F.

Delforge (J.), Kritik d. klass. Analysenverff. d. Kieselsäure-Tonerde-Kalk-Alkaliverbb. (Erden, Ziegel, Bauxit, Schlacken, Gläser, Kieselmineralien) 2657.

Delhougne (F.), Experimentelle Unterss. über d. Resorpt. im Magen 3583.

Dellal (V.), Akute Pankreatitis nach Lysolvergift. 2362.

Delp (C.) s. Bateman (J. H.).

Delpech (J.), Gleitschutz-M. 1687*F. — Behandeln v. Kunstseide 2414*F.

— u. **Heinrich (C.)**, Glänzender Samt 385*F.

Delucchi-Rolando (E.), Baustoffe 1660*F.

Delupis (S. D. di) s. Tommasi (G.).

Delwaulle s. Pélabon (H.).

Delwig (C. v.) s. Kalling (B. M. S.).

Demaret (O.), Mittel zum Verhindern d. Beschlagens v. Fenstern 2920*A.

Demberg (W.) s. Siemens (G.).

Dementjewa (M. I.) s. Markowitsch (M. B.).

Demény (L.), Darst. u. Eigg. v. Arylsulfonsäureäthylestern u. Vergl. ihrer Hydrolysegeschwindigkk. mit denen d. entsprechenden Arylcarbonsäureäthylester 1440. — Arylsulfonalkylamide. 2. Mitt. 1906.

Demeter (K. J.), Für d. Graskonservier. (Warmvergär.) wichtige Mikroorganismen 2351.

— u. **Maier (F. X.)**, Mikrobiol. Beschaffenh. u. Qualitätsbefund v. Sauerrahmbutter. 1. Mitt. Einleit., Literaturübersicht u. Methodik bei Best. d. Mikroorganismen in Butter 2950; 2. Mitt. Mikrobiol. Befund u. Qualität v. *10* Tage alter Sauerrahmbutter 2951; 3. Mitt. Keimgehaltsverschieb. u. Qualitätsänder. v. ungesalzener Sauerrahmbutter im Laufe v. *8* bzw. *16* Wochen langer Lager. 2951; 4. Mitt. Keimgeh. v. Butter, Zu- u. Abnahme während d. Lager. 2951.

Demianowski (S.) u. **Kortschagin (M.)**, Kontrolle d. pH bei d. Entbast. d. Seidenabfälle 2138.

Deming (H. G.), General chemistry [566].

— u. **Arenson (S. B.)**, Chemistry and qualitative analysis [120] — Exercises in general chemistry and qualitative analysis [979].

Deming (W. E.) s. Brewer (A. K.); Kunsman (C. H.)

— u. **Shupe (L. E.)**, Konstanten d. Beattie-Bridgeman-Zustandsgleich. mit d. P-V-T-Werten v. Bartlett für H_2 3337. — Beattie-Bridgeman-Zustandsgleich. u. Bartletts P-V-T-Werte an einer H_2-N_2-Misch. im Verhältnis *3:1* 3337. — Physikal. Eigg. komprimierter Gase. 1. Mitt. N_2 3543.

Demjanow (I. J.) u. **Dojarenko (M. N.)**, Cyclopropen u. Derivv. 930.

Demjanowski (S.), Verteil. d. N in Seidenkokons verschied. Sorten u. Gatt. 2821.

Demme (E.) s. Bredig (G.).

Demmer (A.) s. Hertel (E.).

Demole (V. u. **Reinert (M.)**, Polyanetholsulfosaures Na zur Hemm. d. Blutgerinn. 2220.

Demoll (R.) s. Honcamp (F.).

Demolon (A.) u. **Barbier (G.)**, Best. d. H_3PO_4-Bedürfnisses d. Böden 512.

Hughes (T. A.) u. **Shrivastava (D. L.)**, Vergrößerte Malariamilz. 3. Mitt. Wrkg. v. Chinin u. Alkalien auf d. Blutbild. Natur d. vergrößerten Milz bei Malaria 1129; 4. Mitt. Wrkg. d. oralen Plasmochinzufuhr auf d. Blutbild 1129.

Hughes (T. F.), Appretur v. Baumwollstückwaren 382.

Hughes (T. W.), Darst. u. industrielle Anwend. v. akt. Kohle 1653.

Hughes (W. S.) s. Standard Oil Development Co.

Hugill (H. R.) s. Westman (A. E. R.).

Hugomit s. Svenska Aktiebolaget Hugomit.

Hugouenq (L.), W.-Reinig. in d. Trink-W.-werken 3709.

Huidovici (G.) s. Otin (C.).

Huiles, Goudrons et Dérivés u. **Suprin (G.)**, Phenole aus Teerölen 3636* F.

Hulburt (E. O.), Ultraviolett-Theorie d. Nordlichtes u. d. magnet. Stürme 414. — Theorie d. Sonnenkorona 570. — Ionisat d. Atmosphäre dch. die durchdringende Strahl. 2164.

Hulett (G. A.), Hydrolyse in Standardelementen 908.

Hull (F. A.) u. **Steele (G. J.)**, Anwendd. d. Quarzspektrographen 1320.

Hull (P. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hull (R. O.) u. **Blum (W.)**, Zusätze in galvanoplast. Cu-Lsgg. 2111.

Hulthén (E.) s. Helmer (A.).

Humble Oil & Refining Co. u. **Wiess (H. C.)**, Vakuumdest. v. Mineralölen 2006* Can.

Hume (E. M.) u. **Smith (H. H.)**, Wert d. Nahrungsmittel als Vitamin-A-Quelle 1125.

Hume (G. S.), Naturgas in Saskatchewan 189.

Hume-Rothery (W.), Elektronenenergieniveaus d. Elemente, bes. Bezieh. zur Größe u. d. Elektronenzuständen d. Atome in metall. Krystallen 3085. — The metallic state: electrical properties and theories [3339].

Humes (C. H.), **Passano (R. F.)** u. **Hayes (A.)**, Fehler bei Durchschnittswerten, Anwend. auf Korrosionsverss. 3053.

Hummel (A.), Kritik d. Feinheitsmoduls 1961.

Hummel (A.) [Illinois] s. Kunz (J.).

Hummel (L. E.) s. Griffith jr. (F. R.).

Hummel (R.) s. Heeren (I.).

Hummer (O.), Herst. u. Lager. v. Stellhefe in fl. Zustande 538.

Hummitzsch (W.) u. **Sauerwald (F.)**, Mehrstoffsystst. mit Fe. 3. Mitt. Syst. Fe-P-Si 1084.

Humphrey (H. A.) s. Atmospheric Nitrogen Corp.

Humphrey (I. W.) s. Hercules Powder Co.

Humphreys (C. J.), Interferenz-Mess. in d. Bogenspektren v. Kr u. X 419, 2436, 3653.

Humphreys & Glasgow Ltd., Wassergas aus Kohle 195* D. — Gemisch v. Ölgas u. Wassergas 196* F., 1395* F. — Reinigen v. Gasen 495* F., 1490* F. — Stadtgas aus Wassergas 1394* F. — Entgiftetes Leuchtgas 1395* F. — Karburiertes Wassergas 1395* F., 2298* F. — Brenngas 2421* F.

Humphreys & Glasgow Ltd. u. **Chrisman (C. S.)**, Wassergas 3637* E.

— u. **Criggs (A. R.)**, Gaserzeug. 2708* F.

— u. **Hall (E. L.)**, Gemisch. v. Ölgas u. Wassergas 3078* E., F.

—, **Fulweiler (W. H.)** u. **Cleveland (T. K.)**, Gasreinig. 3381* E.

— u. **Perry (J. A.)**, Mischgas aus Ölgas u. Wassergas 1214* E., F.

—, **Perry (J. A.)** u. **Fulweiler (W. H.)**, CO-armes Brenngas 3423* E.

— u. **Terzian (H. G.)**, Gemisch. v. Ölgas u. Wassergas 196* E., F., 880* F.

Humphries (C. H.), Galvan. Erzeug. v. Cd-Belägen 149* E.

Humphris (F. H.), Ultra violet and other rays [1417].

Humpton (W. G.), **Huston (F. P.)** u. **Mc Kay (R. J.)**, Bearbeit. nickelbeschlagener Stahlplatten 2386.

Hun (O.), Ebullioskop. Unters. d. Komplexe v. Cd-Halogeniden mit d. entsprechenden Alkalihalogeniden 2329.

Hund (F.), Deut. u. Vorhersage v. Molekelspektren 219.

Hundeshagen (F.), Fehlerhafte Gläser 2101. — Rosten d. Fe 3283. — Darst.-Weisen d. Analysenergebnisse bei d. Unters. d. Kesselspeisewassers 3494.

Hundt & Weber G. m. b. H., Rösten v. Erzen 146* D.

„Hungaria“ mütrágya-, Kénsav és vegyiipar R.-T., Briketts aus $CuSO_4$ 2656* Ung.

Hungarian Rubber Goods Factory Ltd. s. Anode Rubber Co. Ltd.

Hunn (E. B.) s. Standard Oil Development Co.

Hunt (F. S.) s. Theis (E. R.).

Hunt (R.), Standardisier. v. Schilddrüsen-Präpp. 638.

Huntemüller (O.), Wrkg. d. Lichtstrahlen auf d. natürl. Abwehrkräfte im menschl. Körper 1939.

Hunter (G.), Farb-Rkk. v. Thiolglyoxalinen (Thiolimidazolen) mit Natriumdiazobenzol-p-sulfonat 81. — Bilirubin-Best. mit d. Diazoreagens 820. — Die 2 Formen d. Diazo-Rk. im Serum; Hypothese über d. Natur d. Bilirubins im Serum bei hämolyt. Ikterus 820.

Hunter (G. F.) s. Canadian Explosives, Ltd.

Hunter (J.) u. **Mc Gougan (J.)**, Einricht. zur Herst. v. Trockenei 1692* E.

Hunter (L. G.) s. Barbour (H. G.).

Hunter (R. G.) s. Mc Lennan (J. C.).

Hunter (W. H.) u. **Sprung (M. M.)**, Neuer Typ v. Oxydationsprodd. aus Chinonen 2335. — Rk. v. Piria. 1. Mitt. Gesamt-Rk. 3464; 2. Mitt. Rolle d. Sulfaminsäuren 3465.

Hunyady (I.) u. **Koller (K.)**, Entschwefeln v. industriellen Gasen im Kreisprozeß bei gleichzeitiger Gewinn. v. Rein-S 2564* D.

Huot (J. A.), Harzabfälle 2687* F.

Hupfeld (H. H.) s. Meitner (L.).

Huppert (O.), Wälzverf. 3387.

Huppmann (G.), Partiell hydrierte Lactone d. Naphthalins 2756. — Nachw. u. Best. v. Hydroxylgruppen in organ. Verbb. 3149. — s. Fischer (Ph.).

tionsmittel 2008*F. — Wertvolle Motorbrennstoffe 3079*F. — Motortreibmittel 402*E., 3203*F. — Nicht klopfendes Motortreibmittel 199*F. — Verfestig. v. fl. Brennstoffen 2420*E. — Analyse v. Gasgemischen 825*D.

Weichen v. Häuten 3204* F. — Gerbstoffe 3425*E. — Farbstoff, bes. zum Färben v. Chromleder 1178*E.

Kaltleim 2566*F. — Pulverförmiger oder streichfertiger Caseinleim 2567*Ung. — Säurefeste Wasserglas-MM. u. -Kitte 1401*Holl. — Wachsmassen für Schuh- u. Bohnerwachs 3427*F. — Reinigungspaste zum Entfernen v. Kopiertintenflecken 1867*E.

Photograph. Ag-Salz-Emuls. 1402*E. — Kinofilm 2299*D., E., Oe. — Farbige, additiv zu projizierende Laufbildstreifen 2011*E. — Linsenrasterfilme für d. Farbenphotographie 2572*E. — Veröffentlichch. d. Wissenschaftl. Zentral-Laborat. d. photograph. Abt.-Agfa. Bd. *1* [732]. — s. Durand & Huguenin; Technicolor Motion Picture Corp.

I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges. u. **Ackermann (K.)**, Elektroden für Sekundärelemente 2517*D. — Anoden für galvan. Vernickelungsbäder 3607*D.

— u. **Akt.-Ges. für Anilin-Fabrikation**, Anfeucht- u. Lösungsm. 1490*E.

—, **Ambros (O.)** u. **Nies-Harteneck (A.)**, Dauerhafte Schäume u. Emulss. liefernde Prodd. 2242*D.

—, **Ambros (O.)** u. **Reindel (H.)**, Polymerisat. ungesätt. organ. Verbb. 3607*D.

—, **Ambros (O.)** u. **Walz (E.)**, Ergosterin aus Hefe 3704*D.

— u. **Assmann (P.)**, Chem. widerstandsfäh. Gegenstände aus Ag-Legierr. 522*D.

— u. **Bähr (H.)**, Graphit u. H_2 1958*D.

— u. **Ballauf (F.)**, S-Farbstoffe 532*D.

— u. **Balle (G.)**, Esterharze 2123*D.

—, **Balle (G.)** u. **Sponsel (K.)**, Celluloidähnl. MM. 1544*D. — MM. oder Gebilde aus teilweise oder ganz wasserlösl. Alkylcellulosen 1994*D.

—, **Balz (O.)**, **Leber (A.)** u. **Schulze (R.)**, Al-Verbb. u. H_3PO_4 505*D.

—, **Balz (O.)** u. **Mische (E.)**, Alkali- oder Erdalkalimetaphosphate 3712*D.

—, **Balz (O.)** u. **Wagner (W.)**, Zersetzen v. Naturphosphaten o. dgl. mit H_2SO_4 2655*A.

— u. **Bartholomäus (E.)**, Bas. Kondensationsprodd. v. Ketonen tetrahydrierter Naphthalinderivv. 3374*D.

— u. **Bauer (W.)**, Indigoide Küpenfarbstoffe 532*D.

— u. **Baumann (F.)**, Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 530*D., 3617*D.

— u. **Baumgarten (P.)**, 2.4-Diketo-1.2.3.4-tetrahydrochinoline 1173*D.

— u. **Beck (A.)**, Herst. u. Reinig. v. Leichtmetallen 1512*Schwd.

—, **Beck (A.)** u. **Dibelka (H.)**, Korrosionsbeständigk. v. Mg-Legierr. 1969*D.

—, **Beck (A.)**, **Gersbach (K.)** u. **Weber (O. H.)**, Gießen v. Mg oder hochprozentigen Mg-Legierr. 3056*Russ.

I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges., **Beck (A.)** u. **Siebel (G.)** Mg 1512*A.

—, **Beck (C.)** u. **Diekmann (H.)**, Verflüssig. v. nitrosen Gasen 2373*D.

—, **Beck (C.)** u. **Kremp (F.)**, Organ. Säuren 3720*D.

—, **Becker (F.)** u. **Zepter (H.)**, Nitrieren, bes. Annitrieren v. Cellulose 1388*D.

— u. **Becker (W.)**, Doppelschichtige Mundstückbelagfolie 1994*D.

— u. **Bencker (F.)**, Hochkonz. Alkalilaugen dch. Zers. v. Alkaliamalgam 2250*A.

— u. **Berliner (R.)**, Bz-Halogen-4-anthrachinonylaminoanthrachinonacridone 530*D. — Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 2543*D.

— u. **Binapfl (J.)**, Dinaphthylendioxyd 2116*D.

—, **Binapfl (J.)** u. **Krey (W.)**, Acetophenon bzw. Phenylmethylcarbinol u. Homologe 3721*D.

—, **Bock (W.)** u. **Tschunkur (E.)**, Künstl. Kautschuk 536*D.

—, **Bockmühl (M.)** u. **Ehrhart (G.)**, Derivv. d. 4-Dimethylamino-1-phenyl-2.3-dimethyl-5-pyrazolons 816*D.

—, **Bockmühl (M.)** u. **Knoll (R.)**, Bas. Prodd. aus Imidoäthern höherer Fettsäuren 524*D.

—, **Bockmühl (M.)** u. **Persch (W.)**, Saatgutbeizmittel 3599*D.

—, **Bockmühl (M.)** u. **Stein (L.)**, Halogenierte Phenylkohlensäurealkaminester 2363*D.

—, **Bockmühl (M.)**, **Streitwolf (K.)**, **Fehrle (A.)** u. **Herrmann (W.)**, 1-Phenyl-2.3.4-trimethyl-5-pyrazolon 1013*D.

—, **Bögemann (M.)** u. **Friedrich (H.)**, Vulkanisat.-Beschleuniger 1185*A.

— u. **Böttcher (K.)**, Spalt. v. Dioxyacetonalkalibisulfiten 156*D. — Halogenwasserstoffester d. Penten-2-ol-4 1006*D. — Halogenwasserstoffester d. Hexen-2-ol-4 1007*D.

—, **Bonrath (W.)**, **Marx (K.)**, **Taube (C.)** u. **Brodersen (K.)**, Saatbeize 1812*D.

— u. **Bormann (K.)**, Färben v. Viscose 1364*D.

— u. **Bosche (K.)**, Darst. v. Stickoxyden dch. katalyt. Oxydat. v. NH_3 dch. Luft u. O_2 2373*Russ.

—, **Brode (J.)** u. **Wurster (C.)**, Fe-freies $CrCl_3$ aus Ferrochrom 1148*D. — Fe- u. W.-freies $AlCl_3$ 1339*D. — Stückiges, W.-freies $AlCl_3$ 2915*D.

—, **Brode (J.)**, **Wurster (C.)** u. **Büttengenbach (E.)**, Elektrolyse v. Halogensalzschmelzen 828*D.

—, **Brodersen (K.)** u. **Ext (W.)**, Vertilg. v. Vorratsschädlingen 2924*Russ. — Trockenbeize gegen Haferflugbrand 3502 Russ.

—, **Brodersen (K.)**, **Ext (W.)** u. **Wesche (H.)**, Trockenbeize v. Saatgut 2256*Russ.

— u. **Bruck (W.)**, Azin-Derivv. 854*D.

— u. **Bülow (W.)**, Glykolsäureester 3609*D.

—, **Bürgin (E.)** u. **Schmid (W.)**, Fortlaufende Herst. v. geschm. kaust. Alkalien 1656*A.

— u. **Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter-Meer**, Lsgg. 3067*E.

—, **Clingestein (H.)** u. **Dobmaier (K.)**, W.-unlös. Azofarbstoffe 2681*D.

— u. **Colombara (H.)**, Isatine 687*D., Schwz.

Ozonide Corp. u. **Ramage (A. S.)**, Aromat. KW-stoffe u. gasförmige Brennstoffe 881* A.

Paar (W.), Zuckerschnitzel, deren Zuckergeh. dch. Antrocknen v. Abläufen ergänzt ist 1027.
Pabst (A.), „Streckung" u. Mess. d. Orientier. v. Mineralien in Gesteinen 2736.
Pacchioni (D.), Ursprung d. Proteinsubstst. d. Milch 2950.
Pace (E.), Änderr. d. EK. bei d. Bldg. v. Legierr. auf nassem Wege 749.
Pace (J.), Hitze-Inaktivier. v. Trypsin 1771.
Pacheco (F.), Best. v. S in Schwerölen dch. d. A. S. T. M.-Lampenmeth. 2145.
Pachtner (F.), Nachw. v. explosiblen Gasen in Tanks u. Fl.-Behältern 1552.
Pacific Coast Borax Co. u. **Cramer (T. M.)**, Handelsübl. Borax aus Rasorit 3038* A.
Pacific Lumber Co. u. **Darling (E. R.)**, Pappen, Vulkanfieber, Wandbekleidungsmaterial 3309* A.
Pacific Portland Cement Co., Consolidated u. **Colton (J. H.)**, Portlandzement 2797* A.
Packard (E. A.) s. International Coal Carbonization Co.
Packendorff (K.), Verwendbark. d. CaC_2 für Acetessigestersynthth. 2857.
Packer (J.) s. Mc Combs (T. H.).
Pacz (A.), Schutz- u. Zierschichten auf Zn u. Cd 1006* A. — Farbige Schutzschichten auf Al-Legierr. 1163* E. — Sehr feinkörnige Cu-Legierr. mit geringen Gehh. an Al, Si u. Fe 1820* D.
Padéano (G.) s. Obregia (A.).
Padovani (C.) s. Levi (M. G.).
— u. **Bartholomaeis (E. de)**, KW-stoffe aus phenol. Teeren 3632.
— u. **Magaldi (F.)**, Chem. Umwandll. d. CH_4. 1. Mitt. Pyrogene Zers. 1742.
— u. **Nardella (A.)**, H_3PO_4 aus Phosphoriten dch. Verflüchtig. in KW-stoffhalt. Gasen 3495.
Päffgen (W.), Filter zum Befreien d. Kaffeeaufgüsse v. Coffein 1380* E.
Paetsch s. Bodenstein (M.).
Page (A. B.) s. Thimann (K. V.).
Page (A. R.), Stähle zur Herst. v. Spritzgußformen für Al-Legierr. 2926. — Fallhärte v. Schnelldrehstählen bei höheren Tempp. 3390.
Page (G. A.) s. Dodd (C. M.).
Page (I. H.) s. King (H.); Rudy (H.).
— u. **Bülow (M.)**, Cephalin aus Menschengehirn. 2. Mitt. Oxydat. u. Reinig. 2343.
— u. **Menschick (W.)**, Wrkg. v. Ergosterinacetatverfütter. bei Kaninchen 306. — Vork. v. Ergosterin im menschl. Gehirn 3479.
—, **Pasternak (L.)** u. **Burt (M. L.)**, Einfl. d. Insulins im akuten Vers. auf d. Blut- u. Organlipoide 2493. — Einfl. d. Adrenalins auf d. Blut- u. Organlipoide 3141.
Paget (H.) s. Henry (T. A.).
Paget (M.), Farben-Rk. d. Adrenalins u. d. Adrenalons 3136.
— u. **Leblond (C.-P.)**, „Virtuelles Adrenalin" u. Inaktivier. d. Adrenalins dch. Formol 2075.
Pagliani (I.) u. **Ercolini (M. A.)**, Enthaarungspaste 487* F.
Pahl (A.), Filtersiebe 2909* D.
Paic (M.), Röntgenograph. Unters. d. dch. Einw. d. Halogensäuren auf Mercurisulfate erhaltenen Verbb. u. Schmelzdiagramm d. Syst. HgJ_2—$HgSO_4$ 246. — Schmelzdiagramm d. Systst. $HgBr_2$-$HgSO_4$ u. $HgCl_2$-$HgSO_4$ 916. — Syst. HgO-SO_3-H_2O 1738. — s. Mathieu.
Paige (F. O.) u. **Moberg (A. R.)**, Enthärten u. gleichzeitiges Reinigen v. W. 2653* A.
Paine (H. S.) s. Lothrop (R. E.).
Painter (R. K.) s. Bitutect, Inc.
Paira (J.), Phenole aus d. Urteer d. Saarkohle 1701.
Paisseau (J.), Riechende Essenzen 2403* F.
Pak (C.) u. **Tang (T. K.)**, Mydriat. Effekt einer Misch. v. Ephedrin u. Homatropin 481.
Pakschwer (A. B.) s. Scharwin (W. W.).
Pal (H. N.) s. Chowdhury (J. K.).
Pal (N. N.) u. **Gupta (P. N. S.)**, Ursprung d. kontinuierl. Spektrums in d. Ramanstreuung 746. — Charakterist. Frequenzen v. Radikalen in verschied. chem. Kombinatt. 746.
Palacios (J.) u. **Navarro (I.)**, Krystallstrukt. d. $BaWO_4$. 2. Mitt. 2164.
— u. **Velasco (M.)**, Feinstrukt. d. Absorptionskanten d. Röntgenstrahlen 2971
Palczewski (W.) s. Iwanowski (W.).
Palkin (A. P.) s. Karawajew (N. L.).
Pallas (E.), S-halt. balsamartige MM. aus Essigteer 1210, 3143.
Pallemaerts (J. E.), Projektionsschirm 2836* E.
Palmateer (R. E.) s. Schlesinger (H. I.).
Palmer (A.) s. Bigelow (H. E.).
Palmer (C. S.) s. Parke, Davis & Co.
Palmer (C. W.) s. Dreyfus (H.).
Palmer jr. (F.) s. Weld (Le Roy D.).
Palmer (L. A.) u. **Hall (J. V.)**, Dauerhaftigk. u. Festigk. d. Verbandes zwischen Mörtel u. Ziegel 3156.
Palmer (L. S.) s. Neal (W. M.).
Palmer (R. C.), Regenerieren v. mit Harzen verunreinigter Fullererde 2916* A. — s. Newport Co.
— u. **Burda (J. L.)**, Regenerieren v. Fullererde 2916* A.
Palmer (W.) s. Amdyco Corp.
Palmer (W. G.), Einw. v. wss. HF auf Quarz 565.
Palmer (W. L.) s. Heinz (T. E.).
Palmhert (H.) s. Gradinescu (A.).
Palomaa (M. H.) u. **Kenetti (A.)**, Ätherartige Verbb. 4. Mitt. Synth. u. synthet. Verwend. d. 2-Halogenäther 3099.
— u. **Siitonen (T. A.)**, Ätherartige Verbb. 3. Mitt. Polyäthersäuren vom Typus $R \cdot O \cdot [CH_2 \cdot CH_2 \cdot O]_n \cdot CH_2 \cdot COOH$ 57.
Paluzie (J.), Chinarinde in Geschichte u. Therapie 2362.
Pan (L. C.), Lochskala als Meßgerät für d. Eign. eines Elektrolyten zur Bldg. dichter Ndd. 1003. — Glänzende Versilber. im cyankal. Bade 3604. — Funkt. d. Chemikalien in d. Galvanostegie 3604.
Pan American Petroleum Co., Reinig. v. KW-stoffölen 1864* E.
Panciera (M.) s. Vecchiotti (L.).

---

931. I.

N₂ be

redel. d.
erändern.
ßanalyt.
ern 1321,
. v. Glas
3498. –

buch für

.; Keitel

dustrie;
h (H.).
heorie d.
g. 337. –

he Fabrik
miat-Legg.

mit einer
. Ascaridol

aseinkunst-

, Feldspat-

Naturgasolin

mit Wurzel-
metterlings-

hemismus d.
Bereit. 1661.
. Carthamus

er Glas-In-
kschwerdt.
licylsäure u.
Reinigen d.
uss.
, Dämpfe zur

n (E.).

Hinterlappen-
kret. d. Pan-
37.
. d. äußeren
Insulinsekret.
k. d. inneren
. Auswirk. d.
kreas 1935.

Holz 564* Belg.

).
alle 213.
chen v. Nicotia